

13. Hémitèle utile. *Hemiteles utilis*, Prov. *H. depressus*, Prov. Nat. vi, p. 334 ♀.

♀ — Long. .11 pouce. Noir ; la face, les mandibules, les joues, les antennes en dessous et à la base en dessus, une grande tache aux épaules, avec les pattes, d'un roux plus ou moins ferrugineux. Ailes avec 3 bandes transversales brunes, la 1re à la base de la 1re cubitale, la 2e à la base du stigma, et la 3e vers le milieu de la cellule radiale sans atteindre l'extrémité de l'aile. Métathorax tronqué obliquement à l'extrémité, ses angles saillants, brillant en arrière. Abdomen en ovale large, à partir du 2e segment déprimé, d'un noir rous-âtre, le bord postérieur des segments plus ou moins roux. Tarrière de la longueur de l'abdomen moins le pédicelle.—R.

A continuer.

UN NOUVEL INSECTE.

Il nous fait doublement plaisir de donner insertion à la correspondance qui suit, car à part les éloges bien trop flatteurs qu'on nous y adresse, elle ne servira pas peu à faire voir que l'identification d'un seul insecte n'est pas chose si facile qu'on se l'imagine quelque part, et elle nous fait espérer, en second lieu, que ce n'est là qu'un début, et que notre correspondant continuera à nous donner de temps à autres les descriptions de ses nouvelles trouvailles qu'il a si heureusement multipliées jusqu'à ce jour.

Que trois ou quatre collaborateurs, en divers endroits de notre Province, observent et étudient assidument nos productions naturelles, et en très peu d'années nous aurons et Flore et Faune aussi complètes que les possèdent les pays les plus avancés.

L'insecte en question ci-dessous est certainement un *Trogus* d'une nouvelle espèce.

Collège de St-Hyacinthe, 30 Mars 1879.

M. le Rédacteur,

Depuis que j'ai eu le plaisir de vous adresser mon dernier envoi d'Hyménoptères, il m'est arrivé, en faisant de nouvelles recherches dans mes cases, de rencontrer un spécimen qui ne laisse pas que de m'intriguer considérablement. Bah ! me suis-je dit, pour un seul, vais-je faire un nouvel envoi ? Mettons-nous à l'œuvre, et identifions-le nous-même.

Je me suis donc mis à l'œuvre, plein de confiance, et

avec la présomption des plus robustes.—Affaire de cinq minutes, et ce sera fait.

Eh ! bien, voilà plus de trois semaines que j'y travaille, chaque fois que j'ai un moment de libre, et mon affaire de cinq minutes n'a pas avancé d'une ligne : je l'ai encore tout entière sur les bras, etGros Jean comme ci-devant.

Que le bon Dieu me bénisse ! me suis-je écrié à la fin, malheureux insecte, tu vas faire ton paquet, et prendre la route du Cap-Rouge.

Ce qui fut dit fut fait. J'ai fiché le rébarbatif dans une boîte ; et la boîte est là devant moi : elle va partir dans un instant.—Bon voyage, mon petit, et que je ne te revoie plus, car tu m'as causé trop d'ennui.

Vous êtes juge suprême, cher Monsieur. Si je me suis laissé embêter par ma petite bête, vous décréterez contre moi honte et humiliation ; et si, au contraire, ma petite bête est quelque chose de précieux, et si c'est du nouveau, alors.....eh ! bien, alors, j'oublierai toutes les peines qu'elle m'a causées, je lui pardonnerai de bon cœur, et ma paix sera faite avec elle.

Vous n'avez certes pas besoin de mes suggestions. Vous plairait-il néanmoins de me laisser vous faire part des observations que j'ai pu faire au sujet de mon Insecte, et des quelques conclusions auxquelles, à tort ou à bon droit, je suis arrivé ? Permettez-moi-le, ne fût-ce que pour juger de la manière dont je profite de vos leçons ; permettez-moi le, au moins, comme une faveur : car j'ai bien mérité quelque chose, je pense, par les peines que je me suis données auprès de cette petite bête ;—et même, si mes conclusions sont fondées, j'oserai vous demander, au même titre, une autre faveur, dont l'idée seule me sourit de la façon la plus agréable, et à laquelle je tiens on ne peut plus : je vous dirai bientôt ce que c'est.

D'abord, je constate que mon Insecte est un Hyménoptère, et se range sans difficulté dans la sous-Famille des Ichneumonides proprement dits. Quel est son genre ? A première vue, on est fortement tenté de le donner au genre *Ichneumon*, ou au genre *Amblyteles*, vu qu'il ressemble beaucoup, par la forme, la couleur générale, et certains caractères frappants, tels que la blancheur de l'écusson et des écailles alaires, la noirceur des antennes, etc. à l'*Ichneumon subcyaneus* et à l'*Amblyteles Stadaconensis*. Mais un examen attentif ne permet pas de maintenir longtemps cette ressemblance.

Mon insecte diffère de l'*Ichneumon subcyaneus* et de l'*Amblyteles Stadaconensis*, 1^o par sa couleur noire plus foncée, 2^o par l'absence complète de blanc sur la face et aux orbites, 3^o par le métathorax sans aréole et presque sans

lignes soulevées, 4^o par le post-pétiole qui n'est ni lisse, comme dans le premier, ni caréné comme dans le second ; et en voilà plus qu'il n'en faut, je pense, pour déterminer que mon individu n'appartient ni à l'une ni à l'autre de ces deux espèces.

Et si j'ajoute à cela que l'aréole des ailes antérieures me paraît assez exactement triangulaire, au lieu d'être pentagonale, et que le post-pétiole est quelque peu proéminent en avant du sommet, je crois qu'il devient même extrêmement douteux que l'Insecte puisse être soit du genre *Ichneumon*, soit du genre *Amblyteles*. L'absence d'aréole et de lignes soulevées sur la partie supérieure du métathorax, tel que mentionné plus haut, est encore un fort sujet de doute pour moi.

Très probablement, ce n'est pas non plus un *Hoplismène*, car les petites pointes à peine perceptibles du métathorax n'ont rien de commun avec les fortes épines de ce genre ;—et pas davantage un *Platylabus*, car l'écusson n'est pas caréné ; et encore moins un *Phæogenes*, car les stigmates métathoraciques ne sont pas circulaires.

Qu'est-ce donc ? L'analyse ci-dessus nous conduit directement au genre *Trogus*. Est-ce un *Trogus* ? Je n'ose l'affirmer. Il y a du pour et du contre. L'écusson très légèrement soulevé me paraîtrait une cause de non admission parmi les *Trogus* ; mais d'un autre côté, l'aréole triangulaire des ailes antérieures, la forme du post-pétiole et du 2^e segment abdominal, celle du métathorax, offrent des caractères tout-à-fait distinctifs de ce genre.

En définitive, je penche fortement vers le genre *Trogus* ; car s'il y a certaines raisons contradictoires, les raisons pour l'affirmative me semblent plus nombreuses et plus fortes ; et ce serait bien le cas de dire que *major pars trahit ad se minorem*.

Or, si c'est un *Trogus*, ce n'est certainement ni le *fulvipes*, ni l'*exesorius*, ni le *Brullei*, ni le *Copei*, ni le *Quebecensis*, ni le *Canadensis*, espèces déjà mentionnées pour notre Province, et les descriptions des autres espèces mentionnées par les auteurs, du moins pour l'Amérique, ne pouvant non plus lui être appliqués exactement, c'est ici que je triomphe car, j'aurais bel et bien entre les mains une nouvelle espèce, une espèce non-décrite encore, une espèce à décrire par conséquent, et à nommer ; et pourrai-je agir plus convenablement que de vous la dédier ?

Certes, si j'ai quelque raison de prétendre à une telle faveur, tant à cause du pénible travail d'identification auquel je me suis livré pour cet insecte, que des additions déjà assez nombreuses et assez importantes que j'ai eu le plaisir de procurer jusqu'ici à la Faune entomologique du

Canada, combien plus n'auriez-vous pas droit, vous qui écrivez l'histoire naturelle de notre pays, qui avez décrit des centaines d'espèces nouvelles en tout genre, et qui en avez dédié, à droite et à gauche, à un grand nombre de vos amis, dont vous livriez les noms avec honneur à la postérité, — combien plus dis-je, n'auriez-vous pas droit que votre propre nom restât attaché à quelque espèce remarquable, dans une science, où vous excellez d'une manière si brillante, et à laquelle vous avez fait faire tant et de si rapides progrès !

Eh ! bien, que je devienne, — moi qui, dans tous les cas, suis très réellement votre élève, — que je devienne un moment votre collaborateur, pour décrire et vous dédier au nom de tous mes compatriotes, au nom de tous les naturalistes canadiens en particulier, et de tous ceux qui sympathisent à votre œuvre et apprécient vos travaux, cette nouvelle espèce que je m'estimerai trop heureux d'avoir pu déterminer sous le titre si convenable de *Trogus Provancheri*. Et je suis sûr qu'il n'y aura partout : de la part de vos lecteurs, qu'un sentiment unanime, un concert universel d'adhésion et de satisfaction à ce sujet : on se réjouira de mon acte, et l'on m'en félicitera sincèrement.

Voici maintenant, aussi exacte et aussi technique qu'il m'est possible de la faire, la description de mon *Trogus*.

Trogus Provancheri. *Troque de Provancher*, nov. sp.

♂ Long. .60. — Noir ; tête et antennes noires, sans aucune tache, la tête rétrécie en arrière des yeux ; les antennes peu allongées, robustes, sétacées. L'écusson, quelquefois le post-écusson, les écailles alaires, une ligne aude-sous, une autre ligne en avant de ces écailles, d'un blanc pur ; les quatre jambes antérieures, avec l'extrémité des cuisses, d'un blanc jaunâtre sale ; les jambes postérieures avec une légère teinte de blanc sale en dehors, comme une ligne peu apparente ; écusson médiocrement soulevé, aplani et poli ; métathorax ponctué-rugueux, à disque médiocrement soulevé, sans aréole bien distincte ; ses flancs fortement rugueux, comme chagrinés. Ailes hyalines, les nervures brunes, le stigma quelque peu roussâtre en dedans ; l'aréole triangulaire. Abdomen ponctué, rugueux, les segments terminaux polis, lisses, le post-pétiolé plus étroit que la base du 2^e segment, déprimé au sommet et soulevé médiocrement en avant de celui-ci en une projection obtuse. Gastrocelles petits, obliques, peu profonds, tout près des angles de la base. Les segments 2 et 3 sont obscurément marginés de roux au sommet. Le ventre sans aucune carène, plan, lisse dès la base du 2^e segment.

Deux ♂ rencontrés. Prendrait place, dans la clef analytique du genre *Trogus*, Nat. Vol. p. 33, à côté du *Brullei*, comme suit :

Abdomen entièrement noir, antennes jaunes.....**Brullei.**
Abdomen entièrement noir, antennes noires.....**Provancheri.**

L'Abbé F. X. BURQUE.